

ДАРХАН –УУЛ АЙМАГ  
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН “АРЛЫН АМ” ХХК

БАТЛАВ.

ТӨСВИЙН ШИФР: 105/2023

ТӨСӨВТ ӨРТӨГ: 55 550 573 төг

ДАРХАН-УУЛ АЙМАГ ХОНГОР СУМ “ЭМТ НАРАН” ОНГААГУУГ  
1-ХУДАГ ХҮРТЛЭХ ТӨВ ШУГАМЫН ШИНЭЧЛЭЛТИЙН АЖЛЫН ТӨСӨВ



ТӨСӨВ ЗОХИОСОН ..... Ч.РАЦАНДАВАА

М.У.Тэрүүлэх төсөвчинн

ssdar Khan@yahoo.com

ДАРХАН 2023 ОН

## АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭНИЙ ЖАГСААЛТ

## ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Д/Д	Ажлын нэр	Нэгж	Тоо хэмжээ
1	Шуудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	30
2	Гараар ухах	м3	1
3	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэж булах	м3	25.5
4	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.5
5	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.03
6	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах /дотор талд /	м	90
7	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	40.68
8	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	46
9	Яндан хоолойг хамгаалалтын бурхуулээр бүрэх	м2	46
10	Отвод голч d=200мм байрлуулах	ш	14
11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=200мм байрлуулах	ш	6
12	Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	6
13	Юулэх хаалт d=32мм	ш	4
14	Хий авагч тавих	ш	4
15	Бетон дэр угсрах	ш	6
16	Төмөр бетон сувгийн хавтан буулгах буцааж тавих	ш	16



## ТӨСӨВТ ӨРТГИЙН НЭГДСЭН ТОВЧОО

Д/Д	Зардлын нэр	Бүгд өртөг /төгрөг/
1	Ажиллах хүчний зардал	7 056 316
2	Материал	29 820 943
3	Тээвэр	171 588
4	Машин ашиглалт	1 256 213
	Шууд зардлын дүн	38 305 061
5	Нэмэгдэл зардал /61 %/	2 199 083
6	Ашиг / 15%/	6 075 622
	Барилга угсралтын ажлын дүн	46 579 765
7	НӨАТ 10%	4 657 976
8	Нормчлолын сан 0.18%	83 844
	Дүн	51 321 585
9	Захиалагчийн албаны зардал	931 595
10	Инженер хайгуул, зураг төслийн ажлын дүн	1 900 000
11	Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардал	465 798
	Дүн	54 618 978
12	Магадлашгүй ажил 2 %	931 595
13	Бусад нэмэлт зардал	0
	Дүн	55 550 573



## ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

## ГАДНА ДУЛААНЫ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дундаж зэргийн хөдөлмөр зарцуулалт (үндсэн ажил / тэт ачиж буулгах)					
				Зэрэг	Нэгж хүн-цаг	Бүгд хүн-цаг	Тарифт цалин	Нийт цалин	Бүгд цалин
01-210-03	Шуудуу механизмаар ухаж овоолох	м3	30	2.0 / 2	0.01 /	0.201 /	5212 / 5212	1048 /	1 048
01-060-03	Гараар ухах	м3	1	2.9 / 2	4.86 /	4.863 /	6056 / 5212	29450 /	29 450
01-390-05	Бульдозероор 2-р зэргийн хөрсийг 10 м зайд түрэж булах	м3	25.5	/ 2	/	/	/ 5212	/	
01-070-02	Шуудуу хүнхээл нүхийг 2-р зэргийн хөрсөөр эргүүлж булах	м3	4.5	1.3 / 2	1.84 /	8.26 /	4554 / 5212	37615 /	37 615
23-020-10	Рж=0.6 мпа даралттай 115 хэм халуун ус дамжуулах гарцгүй сувагт яндан хоолой тавих хоолойн голч 200 мм	км	0.03	3.8 / 2	870.84 / 87.3	26.125 / 2.62	6767 / 5212	176790 / 13663	190 453
16-080-10	Ган яндан хоолойн голч d=200мм угсрах /дотор талд /	м	90	3.4 / 2	1.86 / 0.22	167.049 / 19.44	6459 / 5212	1078969 / 101321	1 180 291
24-110-07	Тусгаарлах гадаргууг лакаар будах	м2	40.68	2.7 / 2	0.44 / 0	17.85 / 0.01	5868 / 5212	104746 / 64	104 810
24-120-04	Яндан хоолойг шилэн хавтан, хагас дугуй хавтангаар бүрэх	м2	46	3.8 / 2	0.51 / 0.01	23.414 / 0.45	6767 / 5212	158443 / 2326	160 768
24-100-12	Яндан хоолойг хамгаалалтын бурхуулээр бүрэх	м2	46	3.0 / 2	0.31 / 0.00	14.311 / 0.05	6150 / 5212	88010 / 240	88 250
16-110-11	Отвод голч d=200мм байрлуулах	ш	14	3.3 / 2	8.39 / 0.43	117.408 / 5.99	6381 / 5212	749182 / 31230	780 412
16-110-11	Бөмбөлгөн хаалт голч d=200мм байрлуулах	ш	6	3.3 / 2	8.39 / 0.43	50.318 / 2.57	6381 / 5212	321078 / 13384	334 462
16-110-10	Бөмбөлгөн хаалт голч d=125мм байрлуулах	ш	6	3.2 / 2	6.64 / 0.28	39.861 / 1.67	6304 / 5212	251284 / 8694	259 977
16-110-04	Юулэх хаалт d=32мм	ш	4	3.6 / 2	1.49 / 0.02	5.962 / 0.08	6613 / 5212	39424 / 438	39 862
18-090-09	Хий авагч тавих	ш	4	3.6 / 2	2.7 / 0.05	10.794 / 0.2	6613 / 5212	71383 / 1063	72 447
07-630-04	Бетон дэр угсрах	ш	6	4.0 / 2	1.89 / 0.21	11.34 / 1.26	6921 / 5212	78484 / 6567	85 051
07-430-08	Төмөр бетон сүвгийн хавтан буулгах буцааж тавих	ш	16	3.3 / 2	2.28 / 0.09	36.486 / 1.41	6381 / 5212	232820 / 7338	240 158

Нийт Хүн/цаг: 534.24 / 35.75 Үндсэн цалин: 3 605 054

Инженер техникийн ажилчдын цалин: 612 859

Нэмэгдэл цалин: 1 333 870

Нийт цалин: 5 551 783

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%: 749 491



ЦАЛИНГИЙН НЭГТГЭЛ

		Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:	755 042
		Ажиллах хүчний зардал:	7 056 316
	Бүгд хүн/цаг:	534.24 / 35.75	Бүгд цалин: 3 605 054
	Инженер техникийн ажилчдын цалин:		612 859
	Нэмэгдэл цалин:		1 333 870
	Нийт цалин:		5 551 783
Нийгмийн даатгал, эрүүл мэндийн даатгалын байгууллагын төлөх шимтгэлийн дүн 13.5%:			749 491
	Ажлын багаж, хувцас, хэрэглэл:		755 042
	Ажиллах хүчний зардал:		7 056 316





**МАТЕРИАЛ БА ТЭЭВРИЙН ЗАРДАЛ**

Шифр	Материалын нэр	Материал				Тээвэр				
		Х/Н	Үнэ	Нийт орц	Зардал	Нийт жин	Зай	Зэрэг	Тариф	Зардал
1-4271	Ус	м3	1200	41.9075	50289	41.9075	1	1	960.47	40 251
1-4542	Уулын элс	м3	8000	0.5226	4181	0.784	5	1	453.71	1 778
1-0524	Төмөр утас	кг	6166	1.38	8509	0.0014	25	1	314.1	11
1-0139	Хлор	кг	1429	0.3	429	0.0004	25	2	415.02	4
2-0427	Хий авагч	ш	6500	4	26000	0.035	25	2	415.02	363
1-0051	Хар тос	Кг	2400	20.64	49536	0.0217	25	2	415.02	225
1-0051	Хар тосон шаваас	кг	2400	54.4	130560	0.0571	25	2	415.02	593
1-0091	Хагас дугуй винт	кг	5840	0.1104	645	0.0001	25	2	415.02	1
1-3825	Хөдөлгөөнгүй тулгуур	кг	7200	6.3	45360	0.0063	25	1	314.1	49
2-3046	Фланц ф-150	ш	25300	12	303600	0.1134	25	2	415.02	1 177
1-0729	Цайрдсан гөлмөн төмөр, 0,55-1мм зузаан	кг	3800	86.756	329673	0.0868	25	1	314.1	681
1-4029	Цемент м-300	тн	420000	0.0713	29947	0.0727	25	1	314.1	571
1-4028	Цемент м-400	тн	420000	0.0358	15041	0.0365	25	1	314.1	287
1-0420	Шилэн сүлжмэл	м2	1500	53.36	80040	0.0736	25	2	415.02	764
1-0879	Электрод э-42	кг	6500	62.856	408564	0.1257	25	2	415.02	1 304
2-0100	Юулэх хаалт ф 32мм	ш	4500	4	18000	0.0161	25	2	415.02	167
1-0750	Боодлын ган тууз	кг	1200	15.272	18326	0.0153	25	1	314.1	120
2-0485	Бөмбөлгөн хаалт д-125мм	ш	700000	6	4200000	0.945	25	2	415.02	9 805
2-0486	Бөмбөлгөн хаалт д-200мм	ш	1700000	6	10200000	1.2686	25	2	415.02	13 162
1-2660	Бетон дэр тд-4-4-1	ш	20000	6	120000	2.7	25	1	314.1	21 202
1-0277	Асфальтан буюу тусгаарлалтын лак	кг	7000	4.068	28476	0.0051	25	2	415.02	53
2-2109	Ган хоолой, 219x6	м	108000	90	9720000	2.835	25	3	553.86	39 255
2-2454	Ган яндан, 219x4	м	108000	30.27	3269160	0.6417	25	3	553.86	8 886
2-0486	Ган отвод д-200мм	ш	20000	14	280000	2.96	25	2	415.02	30 711
2-2886	Гулгах тулгуур ф-200мм	кг	25600	18.93	484608	0.0214	25	1	314.1	168

Хог, хаягдлын зардал:

**29 820 943**

0.3284      0      1      0      0

**171 588**



## НИЙТ БАРИЛГЫН МАШИН МЕХАНИЗМЫН ХЭРЭГЦЭЭ

Шифр	Машин механизмын нэр	Нийт хэрэгцээ	Нэгж үнэ	Нийт үнэ
3040	Цахилгаан гагнуурын агрегат	5.31	2500	13 279
2028	Автокран 5тн	6.58	59489	391 357
	Автомашин	1.77	12000	21 238
3033	Гагнуурын аппарат	56.99	12363	704 604
3043	Компрессор	0.67	12000	8 100
1007	Өндөр бүтээмжтэй эксковатор 0.5м3	1.04	88573	91 939
1018	140 морины хүчтэй бульдозер	0.22	115033	25 696

1 256 213